

Số: 1402/GCN-BXD

Hà Nội, ngày 25 tháng 11 năm 2019

**GIẤY CHỨNG NHẬN**  
**ĐỦ ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍ NGHIỆM**  
**CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG**  
**(BỔ SUNG)**

Căn cứ Nghị định số 81/2017/NĐ-CP ngày 17/7/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 62/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ Quy định về điều kiện hoạt động giám định tư pháp xây dựng và thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 06/2017/TT-BXD ngày 25/4/2017 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng;

Xét hồ sơ đăng ký cấp bổ sung Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng của Công ty Cổ phần thí nghiệm xây dựng Thái Dương và Biên bản đánh giá tổ chức hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng ngày 26/10/2019,

**CHỨNG NHẬN:**

**1. Công ty Cổ phần thí nghiệm xây dựng Thái Dương**

Mã số thuế:

Địa chỉ: Tổ 8, khu 7, phường Thanh Sơn, Thành phố Uông Bí, Quảng Ninh.

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm và kiểm định chất lượng công trình giao thông xây dựng**

Địa chỉ phòng thí nghiệm: Tổ 8, khu 7, phường Thanh Sơn, Thành phố Uông Bí, Quảng Ninh

Đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng với các chỉ tiêu thí nghiệm nêu trong bảng Danh mục kèm theo Giấy chứng nhận này.

**2. Mã số phòng thí nghiệm: LAS-XD 1738**

**3. Giấy chứng nhận này bổ sung cho Giấy chứng nhận số 738/GCN-BXD ngày 21/12/2017 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc cấp Giấy chứng nhận đủ điều kiện hoạt động thí nghiệm chuyên ngành xây dựng cho Công ty Cổ phần thí nghiệm xây dựng Thái Dương và có hiệu lực đến hết ngày 21/12/2022./.**

**Nơi nhận:**

- Công ty CP thí nghiệm xây dựng Thái Dương;
- Sở XD Quảng Ninh;
- TT Thông tin (website);
- Lưu VT, Vụ KHCN&MT

**TL. BỘ TRƯỞNG**

**VỤ TRƯỞNG**

**VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**



**Vũ Ngọc Anh**

**DANH MỤC CÁC PHÉP THỬ CỦA PHÒNG THÍ NGHIỆM LAS-XD 1738**  
(Kèm theo Giấy chứng nhận số: 1402/GCN-BXD, ngày 25 tháng 11 năm 2019  
của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
<b>THỬ CỐT LIỆU BÊ TÔNG, VỮA VÀ ĐÁ GÓC</b>		
1.	Xác định độ mài mòn khi va đập của cốt liệu lớn trong máy (Los Angeles)	TCVN 7572-12:06, ASTM C131, AASHTO T96
<b>BÊ TÔNG NHỰA</b>		
2.	Xác định độ ổn định, độ dẻo, chỉ số dẻo, độ cứng quy ước Marshall	TCVN 8860-1 : 11; AASHTO T245, ASTM D1559
3.	Xác định hàm lượng nhựa bằng phương pháp chiết sử dụng máy quay li tâm	TCVN 8860-2 : 11; ASTM D1664, ASTM D2172, AASHTO T164
4.	Xác định thành phần hạt	TCVN 8860-3 : 11
5.	Xác định tỷ trọng lớn nhất, khối lượng riêng của bê tông nhựa ở trạng thái rời	TCVN 8860-4 : 11; AASHTO T209-90, ASTM D2041
6.	Xác định tỷ trọng khối, khối lượng thể tích của bê tông nhựa đã đầm nén	TCVN 8860-5 : 11
7.	Xác định độ chảy nhựa	TCVN 8860-6 : 11
8.	Xác định độ góc cạnh của cát	TCVN 8860-7 : 11
9.	Xác định hệ số độ chặt lu lèn	TCVN 8860-8 : 11
10.	Xác định độ rỗng dư	TCVN 8860-9 : 11
11.	Xác định độ rỗng cốt liệu	TCVN 8860-10 : 11
12.	Xác định độ rỗng lấp đầy nhựa	TCVN 8860-11 : 11
13.	Xác định độ ổn định còn lại của bê tông nhựa	TCVN 8860-12 : 11
14.	Hàm lượng bitum và thành phần cấp phối trong bê tông nhựa	TCVN 8819-2011
<b>NHỰA BITUM &amp; NHỮ TƯƠNG</b>		
15.	Phương pháp xác định độ kim lún	TCVN 7495:05, ASTM D5 – 97, AASHTO T49
16.	Phương pháp xác định độ giãn dài ở 25°C	TCVN 7496:05, ASTM D113- 99, AASHTO T51
17.	Phương pháp xác định nhiệt độ hóa mềm	TCVN 7497:05, ASTM D36-00, AASHTO T53
18.	Xác định nhiệt độ bắt lửa	TCVN 7498:05, ASTM D92-02b, AASHTO T48
19.	Phương pháp xác định lượng tổn thất sau khi đun nóng ở 163°C trong 5h	TCVN 7499:05, ASTM D6-00, AASHTO T47
20.	Phương pháp xác định khối lượng riêng ở 25°C	TCVN 7501:05, ASTM D70-03, AASHTO T228



T



TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
21.	Xác định độ dính bám với đá	TCVN 7504:05, AASHTO T182, , ASTM D3625
22.	Xác định tỷ trọng và khối lượng riêng ở 25oC	TCVN 7501:2005
<b>THỬ NGHIỆM TẠI HIỆN TRƯỜNG</b>		
23.	Xác định mô đun biến dạng hiện trường bằng tấm ép phẳng	TCVN 9354:12; ASTM D1154
24.	Cọc - PP thí nghiệm bằng tải trọng tĩnh ép dọc trục	TCVN 9393:12
25.	Xác định cường độ bê tông bằng súng bật nảy	TCVN 9334:12
26.	Thí nghiệm cọc khoan nhồi bằng phương pháp siêu âm	TCVN 9396:2012
27.	Thí nghiệm cọc bằng PP biến dạng lớn (PDA)	ASTM D4945
28.	Thí nghiệm cọc bằng pp biến dạng nhỏ (PIT)	TCVN 9397:2012
<b>THỬ NGHIỆM CƠ LÝ GẠCH ÓP LÁT</b>		
29.	Xác định kích thước và chất lượng bề mặt	TCVN6415-2-2005
30.	Xác định độ hút nước, KL riêng và KL thể tích	TCVN6415-3-2005
31.	Xác định độ bền uốn và lực uốn gãy	TCVN6415-4-2005
<b>THỬ NGHIỆM ĐÁ ÓP LÁT XÂY DỰNG</b>		
32.	Kiểm tra hình dáng kích thước, khuyết tật	TCVN 4732:07
33.	độ hút nước	TCVN 4732:07
34.	mài mòn	TCVN 4732:07
35.	KL thể tích	TCVN 4732:07
36.	độ bền uốn	TCVN 4732:07
37.	độ cứng vạch bề mặt	TCVN 4732:07
<b>THỬ CƠ LÝ VẬT LIỆU BỘT KHOÁNG TRONG BÊ TÔNG NHỰA</b>		
38.	Thành phần hạt	22 TCN 58:84, ASTM D5329
39.	Lượng mất khi nung	22 TCN 58:84, ASTM D5329
40.	Hàm lượng nước	22 TCN 58:84, ASTM D5329
41.	Khối lượng riêng của bột khoáng chất	22 TCN 58:84, ASTM D5329
42.	KL thể tích và độ rỗng của bột khoáng chất	22 TCN 58:84, ASTM D5329
43.	Hệ số hao nước	22 TCN 58:84, ASTM D5329
44.	Hàm lượng chất hòa tan trong nước	22 TCN 58:84, ASTM D5329
45.	Xác định KLR của bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58:84, ASTM D5329
46.	KL-TT và độ rỗng dư của hỗn hợp bột khoáng chất và nhựa đường	22 TCN 58:84, ASTM D5329
47.	Độ trương nở thể tích của hỗn hợp bột khoáng và nhựa đường	22 TCN 58:84, ASTM D5329
48.	Chỉ số hàm lượng nhựa của bột khoáng	22 TCN 58:84, ASTM D5329



Handwritten signature or mark at the bottom right corner.

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Tiêu chuẩn kỹ thuật (*)
<b>PHÂN TÍCH HÓA NƯỚC CHO XÂY DỰNG</b>		
49.	Xác định độ pH	TCVN 6492:2011
50.	Xác định hàm lượng ion clorua (Cl <sup>-</sup> )	TCVN 6194:1996
51.	Xác định hàm lượng chất hữu cơ	TCVN 6186:1996
52.	Xác định hàm lượng muối hòa tan	TCVN 4560:1988
53.	Ion sunphat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	TCVN 6200-1996
54.	Xác định hàm lượng cặn không tan	TCVN 4560-1988
<b>VẢI ĐỊA KỸ THUẬT - BÁC THẨM VÀ VỎ BỌC BÁC THẨM</b>		
55.	Xác định cường độ kéo giật và độ giãn dài	TCVN 8871-1:11
56.	Xác định cường độ xé rách hình thang	TCVN 8871-2:11
57.	Xác định lực xuyên thủng (CBR)	TCVN 8871-3:11
58.	Xác định lực kháng xuyên thủng thanh	TCVN 8871-4:11
59.	Xác định áp lực kháng bụi	TCVN 8871-5:11
60.	Xác định độ thấm xuyên, hệ số thấm	TCVN 8487-2010
61.	Xác định độ dẫn nước	TCVN 8483-2010

**Ghi chú (\*)** - Các tiêu chuẩn kỹ thuật dùng cho các phép thử được liệt kê đầy đủ, bao gồm tiêu chuẩn Việt Nam và nước ngoài (nếu có). Khi có phiên bản mới về tiêu chuẩn kỹ thuật thay thế tiêu chuẩn cũ, phải áp dụng tiêu chuẩn mới tương ứng.

D  
U  
N  
G

4